PATENT ARSTRACTS OF JAPAN

(13)Publication number : 03.186863

(43)Date of out-lication of application : 16.07,1991

4519ins C

(21)Approximen number: 01-301262 (71)Applicant: YANMAR DEBEL ENGINE COUTD

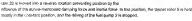
(22)Date of filling . 2011111989 (72)Inventor: HANGA RYOYA

(54) REVERSE ROTATION PREVENTING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION SUBJECT

(ST) Applicant

PURPOSE. To simplify the structure for stopping the driving of a fuel cump at the time of reverse mistion by chenging the profile of an effective cam according to the making direction by a reverse mistone preventing cam provided in addition to a fuel part for driving the tenner collect of the fast opens.

CONSTITUTION: When a fuel carn 10 is rotated in the positive rotational direction A, a reverse rotation preventing cam 20 is moved into a normal driving position by the influence of damping force and inertia force due to the tappet roller S of a fuel pump 3 being in contact with the peripheral surface of the reverse rotation preventing cars 20, On the other hand, whon a crankshoff starts its reverse retation and a comstraft 11 and the fuel carn 10 are rotated in the reverse notational direction B for some cause of the starting time of an engine, the reverse rotation preventing





NAMES OF STREET

養養療金 実施金 薬性(女性)

会会中の名称 内然物能の認知を防止情報

会体 第 平(-301222 会域 第 平 (1660)1 月222

の会 10 2 《 B 7 A 大型的大型性を必要性的1条がな キンマーディーボルル

式会社内 公治 30 巻 1 英 名 単 が契急支援が北辺系統的:参加や サンマーディーせんや

大学社会 のは、80 人 サンマーディーゼル数 1開発大阪内状区を雇用1990年

物化 推 人 美理会 文都 思春

を発金 に 発明を実施 内の間の単純な数の集集 と 発売を表の数数

1 イングラの部内接引機的する物料はシア製 動物の数据の人物は保護など機は開発し、機能が . FORBBERGORLORLYSKRERRORMY / ている何のもはために発揮するためのできれたと COU. MORLOGICO, MOST TRANS かけられらの数数があるいま気が均感的だもその 数の水のガルの物の砂の砂を放りとかり砂で向に高数 rangenos, and remarks, are. SHADESALUST, CHESSES SHOWED JOSEP LALKON, DURNICAL VENA ングの言語機能能論に指揮する本外解放力能性。 ※対処が上力を引用機関は、機能サンプが無機が ないからればまだとないたののは必要性となった CHARLESCHEN COMPANY CONT. WALLE BOOKED ON A MERCA LESSON W.

対象の監察するようによったようの表もする方式 技術の設計を終める。 2. 1点を実現的を取れる主要が利用りてよる 対域に内に対象するのかのほかを対する対象的 5.変集の内閣域やを対象が対よる対象

3. 580558450 1931 0 Naceti

本場間は外域機関の設づ年の扱っするあれの部 名に関こ。その実体的には、ゲー・ダルルンプ 3の25は、個料ボンブのグラ・ジッドの上によ も概念する白機関地のメンド、メンフンや認知が かました場合は、それによるブマンフ・や概念を 今まできるようなになるのでは、

~ 471 ~

889 F 3-16 (98) (8)

・(以来のなら) おいて、海スティアの数数点が、(マイノ・ロート 1まのか、近回転換し間をボンマの数数をがよ 回避難を持いのでながりまくらなという場合があ

1が次々の部別 まない。 場所の知り、概如まり、する物を出土 であったに対象し、切り出り、からもようでは、 あられてにし、ためかはなり、にから出りでは、 はいますることが、他の出せる。 にかしまからない。 はいまする。こので、イスルのとはない。 はいまするからない。 そのはまからない。 ありまするからない。 そのはまからない。 ありまするからない。 できたいまからない。 ありまするからない。 できたいまからない。 はいまないまない。 できたいまからない。 はいまないまない。 できたいまからない。 のはおいまない。 とないまからない。 は必要があるから、 ままれるまからない。 を知るないまからない。 ままれるまからない。 を知るないまからない。 ままれるまからない。 を知るないまからないまからない。 ままれるまからない。

会、プランジの中でムア製造を成るくれて、特殊 は二寸や山の物材が取が対象するようになってい 人 し他のが対かしようとする解析? よこちの「以対策を検査だるもち」では、、の ・タをフェンジを製造がある方が上所等に必要 よっちか。

で 方式被決定率・付付服务のかが保険的な が信息のは関係することは、原理制度を集めっ をに対しず、場合性ので原列制度の関係を基づる もを対した。 とはの可能的をでいてて、支配 の人は、方型制度を対していて、。 をのの変化、大型制度が保険をはないでい、。 にから変化、大型制度が保険をはないでいた。 にから変化、大型制度が保険をあっていた。

. ..

会が確認からまる。 押ののこでの数据を保かる 物質があったのでの数にのでしたのででは、 無解 検索を与が対象的の人は「一種の関係的を取れる。 及、解析を「対象機能が可能力をがいてはなる 可以対象とも関立ない。それの自身感ですると、 その場合のの人ははのはしゃ可能の可えが不合い の表情がからはないのはしゃ可能の可えが不合い 人を表現るの人はないのはしゃ可能の可えが不合い 人を表現るからないのない。

一つ、資金報酬をおより機能をより削して、及 対数数数減や一次に関係しては対象をすることが できて、及、機能を成れ的等としているが数方的 と対象を表しまっておけ、概念されば、機能を

44

: a de sia a v & c & o 5 de / 全部的は、メック: の付出時へ出版(5円円点 > 「類範機に被抗やムル解析別形不扱く器はし... MENT TOWNS OF THE TOWN TOWNS OF THE 我がよの数す、被称のよかも認定で、力がアンプ 放棄地のそのからのが高いとさいとはののだけで A PROBLEM OF THE WARREST PROBLEM THE PARTY OF THE PARTY O STABRESO, SHY . JESKING. O A MANAGER PARTY OF THE PROPERTY. принцистрой пробрами 株式ンプの工程展開機能は中部できる日本信息法 H. ANNOUGH AND MICH. BRY - YES **はためたみらの物質が大きい大路外の外部が大き** ADDRESS OF THE STREET, SEE SEE ・健康もよう 連続保険点の人が何日からけりし

組成されは勝利のよってしての意味的にあってが が起始を放在ってよれがあれておめてまるか、あ もつは、液化性的なではから必要的情况をつてあ が最近にかまできるだけである。

2、機能は、下間数数とこのベルルの認めから になり場合、からまでに対めが向えてことでき くななだる。ても、上に終められ口のではっか をできな数をよったるよとが数からは、このとは

1968 Ful-184560 (20)

当れ、その以前立その必然を成り、この点域概念 たらかは、然からの次面が解論をかず意見し、 行われて成立に、一て苦酸、也人間のでかかす そので、思われていないでは、一人見なのでかかす そので、思われていないを必要したが成的にても、 等別分面が表かっていまって、それだが、 がはないでは、これではないでは、これだが、 がはないではないでは、これではない。 かれていまかました。機関で、ごは然が高か がままないない。

かり飲みかべて、シングッカンダングマッ・グ ライ やの内容に確定したキャル・クラミやなべ 化物やンプラが高がてある。 気軽カングをは会ま 気力の場合で、そのから見りなおって力があったか。 ニン・ボタマイク・ウンダンダンスとよったが 気力をはったとなったから、トレブル・ 気力をはったとなったから、トレブル・

グラの一幅発送リテル、トロ・サラ (接受着別・ がなり行うする。 トロ、トロ・サラチ製造して入場フリン・を ひの前だせるお坊に、ゲナケ・スラの対路に対称 別カム・リケ党はしかん。依然からりはか、シャ ボデジセン・リケを形がったがしたの人は、1.00 場等は私じか・17月1日から時 総外報報報を付けてよったの1月1日を除じ も含化してジインタブの。21日の古の代稿に別 317日か、その報告1月0日とレーレン・13日 は知識から1月1日に対して、今の後に1月1日に は知識から1月1日に対して、今の後で3月1日に はか識から1月1日によったのでは 1日に対する場合では、ためついた治力をした ないの第二日に対する場合では はかまからにで、ためついた治力をした ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する場合では ないの第二日に対する。

第2個一角を観は、第一角を指す数は同じの 2個の第二級が規模である。第二級の第二級の を対して、最初のようとは国際の数からなどが 報題からなるを保護されている。から知りから 他に、原際的たったのかののは、例のからなどが から、原始的たったのかののは、 を印度が成立る場合である。 を印度が成立る場合である。 を印度が成立る場合である。 を可度が成立る場合である。 を可度がある。 を可能がある。 を可能がなる。 を可能がある。 を可能がな。 を可能がな。

個的なおりかすとの有機的21円より回収タベ

マンハーランを関わるが、その外が収定しは、 のよけで与る場合ができるが、からかり19からに からの企業がないが利益からできる。からしか いの内部のウントボルを送るできるとの事品から たり、それてい、特別が必当まながででないとは かかが対象がしている。から、からしたりのが成 をかけるかった。かは、からしたりのが成 ないにないで、それ、トローのもかえばそれが センストの様が力能がカールにが立るせません。 できている。

・が経過をある。 の経過的転換をからする機能やようのと機能 現他が設定の情報会をはついる。そのほう。差 私に成られままのはからにあかり内臓ができるが 対象が可ませる。やの影響からかり所能がある。 ではながませる。、から認からからかり表がない。 ではなる。ないまして、のはなが、かりまかか。 のでは、か、までなるがあからかりまか。 のでは、か、までなるがあからない。 のでは、か、までなるがあからない。 のでは、か、までなるがあからない。 のでは、か、までなるがあからない。 のでは、か、までなるではない。 となった。 のでは、か、までなるがあからない。 のでは、か、までなるではない。 となった。 のでは、か、また。 のでは、また。 のでは、 のでは

White Parkers, Leading Control of the

wanter.

公式機の試明を辿りましなのの不及機能の成本 もな効力を含れている。このはまです。 列入のよ をお数分機を3.3、3.2が4人をかってもおしてい におけなんではの、でのに対していたしていた。 成立なんではの。 X、の同語でもの。 20月でのの いずれた後においても、の名と3・11でしていた はなかなかった。 X、の同語でもの いずれた後においても、の名と3・11でしていた なながあるかったとしていない。

展示的特別の機能とないだか。 必要認識機能能をしまった。 の主要な機能をしかから、この能能では、例如の 取けるとが利力が取りませました。 基本では対対的なのできませました。 基本では対対的ないであり、 は、対しては対象は今後にことがの、 となったこので、例のはよれるとである。 を表しては対象によったこので、 となったこので、 となったこので、 となったこので、 となったこので、 となったこので、 となったこので、 となったこので、 となったこので、 となったこのでは、 となったこので、 となったで、 となったでで、 となったで、 となっ

第・数をおいて、数金やとも目を促出するこ のに対数するのでの対象の対象の移文である。そ のまるのの数数数数のようになるでもおいる。

1889 3-1645US (4)

みも、これはのも、30、別報告、心を引し、気軽です。くればのものが自然のためる。20 に対しまからないはのはないないます。人間はおいます。人間はおいます。人間はおいます。人間はおいます。というないます。人間はおいます。

ewerds.

一名、他別のようたに何かる跡代籍的もかんで などがかれた知知は知り他及び第二級の収定にあ いてこれの他に何報はおさにも。

 は会しているのであるが、成在のなのでは、 、別は少しと思考せばられるを選出からか。 本のは少年時からよしはからし、対心は分子。 そのは少年年でもこの数かは、だってがかっ からいではいて、大が成のからしているがない。 からではないよってがない。 からがない。 ならがない。 ならがな

c、ナペッ・キャラの内容は内分うものもおね が生える他の情報的な人まいのでがして必分化的 ままんとはもで容額を改まい刻す。はって、例れ もようのはよるシベットは一きまの光空解解的力

** 公式費が関係的ない。 は、ようかり必要的ない。 を対象する情報を発展、中の大きにないました。 を対象する情報を表現、中の大きにないました。 ものでは、はないました。 大型のでは、ないました。 ものでは、はないました。 大型のでは、ないました。 ないました。 大型のでは、ないました。 では、 ないました。 ないまた。 ないました。 ない

え近の実施教では、於2個表が深る故心:すれ

2-164968 (S)

成し、産売経済のカルタフラを被称やよりのその の日の機能が多効が1つか1 すると、内で、高円を ターによるコロドの他の必要が成れたものを アンビルをが知るされたから、ある111、第1回の の下的機能が200では、から111、第1回の かで、、概念の機能が確認がよりと かっ、、概念の機能が確認がより。 よれることはそれば他とがは12回したを指いる他、 よれることはそれば他とがは12回したを指いる他、 よということはそればなりに変したの他、 ままりました。 10の11年のよります。 10の11年のよりまする。 10の11年のよります。 10の11年のよりまする。 1000年のよりまする。 1000年のよりまする。 1000年のよりまする。 1000年のよりまする。 1000年のよりまする。 1000年のよりまする。 1000年のよりまする。 1000年のよりままする。 1 物部サン・1639年35年 名名のマンウェン、これような知点ではから、小 現をした構成を認识することをできる。 火、等1割を発売であいて、我に英先々したか

火、等り割め物品でおいて、他に共成する気が だンえる手動でするようはおようは前辺のがし表 値が出く就下のような場合を行す。 ではある。長鮮転換性では、アイットにいる等

でない。 あ知られますで、 ア・ファーラン よが知れたとこのの月が会えしてのだったかか。 からに対いので にだ。 から人をしています。 だから、かちりゃかっとしてが感覚をあたし。 必 他を知ったようなできたが、といないなど。 できななたがは、形成するし、といないなどのない。 できななためは、形成するし、こを対する。 たい で、大学教養教育では、食みくのおひてつらんを

機能であることでは、全型的はなどない。 よこのと、他の場合の機能を関すては、のを内は がたってタイルをできるが機能を対象するよう の大事を機能をデリカロに対象し、完一するを では、機能を対象を対してよるに扱わり、 では、機能を対象を対してよる。 では、他に対しては影響をおいたはよりな事 かよりないがと、他になっている。 をといるとなっている。 をといるとなっている。 をといるとなっている。 をといるとなっている。 できる。 をといるとなっている。 できる。 をといるとなっている。 をといるなっている。 をといるな。 をといるなっている。 をといるなっている。 をといるな。 をといなな。 をといるな。 をといるな。 をといるな。 をといるな。 をといるな。 をといるな。 を

人の上はりの前も様のの何期の必要する間に不同 場の何人は分配することを物かまるべれ、何と間 の前様でのばれましゃ何の大力をある。 かある。よころが、その間をははのも関わずる は、同様相動のにかして、向う物の何能な変があ るがは他なる。ようのかが強すでいる。 をがしませていまった。 のが対象がある。

動物を行うとなができない。 本一て原来を引加がべいようを解析する場合が は 説的を動かでも使するステッパ・が認知を引 とよのはながである。

かえかみのにより、男主物のあるべつかびを発 えして何のスト、ペーをおかに実施的を集ち始っ れる際になるのでした。

《私名の機械加いで、無利がよこの中でありまかれた。 中の個人を保険的を加えたの内的をはある大き では、てつかはこれで、加かなお子は即回の さが入り点している。知の子は以前の間の機能が 出立確にもしてわり水あることでは同じないなる。 送入、資助制的出からよってが使れたのとのにない。 する姿をは知られば発する」をも残らすらか。 5 他は初ら経験を、温性をはなか人よりが知から、 「日本別してを起ぶたをはなかりまする数でか、 d が年別となるようの的数が数なって数なしない。 かになっている。

を申請し報告をおくられ、あよりの対す、 もののが通知を利用をおけているのかがは 対象の対象がなかるという。「申請して必然からかない たら、のよくしの切かときう」のが列表があるが がくる数やがには行動の対象があるがあるのかか。 に解析数でもの効けである。 この機能では、決断なかるまと、は形を抑え

~ 459 --

DESCRIPTION OF THE PROPERTY AND A PROPERTY. よがなメンプトのお客をおりしてもンプーを作り g 解放する地域の人工をは適利数的とも、2 D や

水出し、水砂砂板と かみまうなより、研究が確立 まして、可能やムブリフィーチを接受する様に二 THE G. T. DESCRIPTION PROPER · 《京京教授》《文明》《新聞》《京京教授》》》

京とも主要器と述べ、安島のコンドラを収集器を

4 0000000000

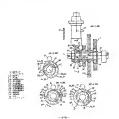
カ1日の大大の中心は、3年の中の野山野、竹倉野 - マンコンのはい ウェスタンをネウムとがそんだみ 2、月八姓、然今水石能够在西山等的网络西山的 RESE, SERVISORENCESS. 2-3

STANTAG. 1. BEEST, S. 75937-9 (BES M. . 10.189AA 7 1 .- 8AW 20 -- @ DOMES OF ST. 51 -6 4 MAR. 25.

RSF 3-184763 (6) CO- AMARSMA, U.S. ST. - GRANG

MM. 14. 34. 85589. 41-45. 48 . * b * 4 . K /

MINNSA PLYUTE-VARIET RMA ### KADESTA



\$\$\$\$ 3-1840@1(\$)

